## Index of Claims

Application No.

10/041,815 Examiner Applicant(s)

MUHLBAUER ET AL. Art Unit

Shahnam Sharareh

1617

V	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		ш	_	_		J		l	-																							
Cla	aim					Date			_	Claim					_	Date						Cli	aim	Date								-
Final	Original	10/1									Final	Original										Final	Original									
	.1						$\exists$	_	_	1		51	L								Ⅎ		101								_	ł
	2					Ш	_	_		_		52	L_					_		_	_		102	┖								1
	3	ㄴ				Ш	_	_		4		53	╙			_		_	_	_	_		103			_			Ш			1
_	4	L	_	_		Ш	_	_		_		54	_		$\Box$	_		_	_	_	_		104		_				L			1
_	5					Ш	-	_	_	4	$\vdash$	55	╙	ш	$\Box$	_		_	_	_	_	_	105	_	$\vdash$	_	ш		Щ			1
_	6	Ш			_	Ш	-		_	4	_	56	⊢			_		_	_	_	_	_	106	_		_				Ш	_	1
	7			ш	ш	Н	4	-	4	4	-	57	<u> </u>	_	Ш	_	Н	4	_	_	-	$\vdash$	107	_	L	_	ш		Ш	$\vdash$		1
	8		_	_	_	Н	-1	-	$\rightarrow$	4	$\vdash$	58	⊢	_	Н	$\dashv$	_	-	_	-	-		108	_		_			L	Н	_	4
	9	-	_	-	_	Н	-	_	_	4	-	59	-		$\Box$	_	_	-	_	_	-		109			_	Н	_	Ш	$\vdash$		4
	10	-	_	~	_	-	-	-	-	-	$\vdash$	60	-	Н	-	-	-	-	-	-	-	_	110	_	_	-	-	-	-	Н	_	4
_	11 12	J	Н	Н	Н	Н	+	$\dashv$	+	4	$\vdash$	61	-	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	111	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	Н	Н	_	+
	13	Ť	$\vdash$	Н	Н	Н	+	-	-	+	-	62	-	Н	Н	$\dashv$	-	-		-			113	⊢	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н		+
	14	+	-	-		-	+	-	-	-		64	-	-			-	-1	-	-			114	-	Н	-	_	Н	Н	$\vdash$	_	+
-	15	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	65	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		-	-	-		115	⊢	Н	-	Н	Н	Н	Н	_	+
	16	Н	Н	Н	-	Н	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	66	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	116	⊢	-	-			Н	$\vdash$	_	+
_	17	-1	-		-	-	-	-	-	-		67	-		-	$\dashv$	-		-		-	-	117	-	_	-	Н	Н	Н	Н	_	+
-	18	Н	-	Н	Н	Н	$^+$	-	+	$\dashv$	-	68	-	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	118	H	Н	-	Н	Н	Н	Н		ł
_	19	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	69	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	119	⊢	-	$\dashv$	Н	Н	Н	$\vdash$	_	ł
	20	H	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-	70	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\neg$	-	-		120	-	-	-	Н	Н	Н	Н		ł
_	21	Н	Н	н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^+$	┨		71	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	+	-	$\vdash$	121	-	-	-	-	-	Н	Н	-	t
	22	Н	_		_	-	$\dashv$	-	+	-		72	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	122			_	Н		Н	$\vdash$		t
_	23	H	Н				_	-	-	1	-	73	-			-		_	_	_	┪		123	-		_			Н	П	-	t
	24	1					_		_	1		74	-			$\dashv$		_	_	$\dashv$	_	$\vdash$	124	H		_	Н		Н	П	_	t
_	25	4	П		т	$\forall$	$\neg$		$^{+}$	┪		75	-		П	_	_	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	125		П	$\neg$	Н		Н	П		t
	26					П	_		_	1		76								$\forall$	$\dashv$		126	_		$\neg$				$\Box$		t
	27				_		_		_	7		77						_		7	7		127	г	П	-1			П	$\neg$	_	t
	28		П			П	$\neg$		$\neg$	7		78			П						_		128				П			$\neg$		t
	29							$\neg$		٦		79						$\neg$	$\neg$	T			129							П		t
	30	П		П	П	П	Т	$\neg$		7		80		П	П	$\neg$	$\neg$			$\neg$	٦		130							П		T
	31						7	П		7		81			П			T		П	7		131	Г						П	_	İ
	32							$\Box$				82						П		T			132							П		Ī
	33											83						$\Box$					133							$\Box$		I
	34											84											134			$\Box$				$\Box$		I
	35							_		_	_	85				_	_	$\perp$	_	_			135			$\perp$				$\dashv$	_	l
	36						_	_	_	_	<u> </u>	86	_	Ш	Ш	_	_	4	_	_	_		136	L		_			_	_		1
	37					Ц	4	_				87				_		$\perp$	_	_	_		137	L		$\Box$				$\perp$		1
	38	Ш	_			Ш	4	_	_	_	<u></u>	88				_	_	_	_	_	_	$\perp$	138	L		_		_		_	_	1
_	39	Ш	Ш	$\Box$		$\sqcup$	4	-	+	4	-	89	<u> </u>	$\sqcup$		_		_		_	4	$\vdash$	139	<u> </u>		_	Ш	_	Ш	_	_	1
_	40		Ш		_	$\sqcup$	$\rightarrow$	_	-	-	1—	90	_	Ш		4	_	_	4	-	-	-	140	-	Н	_	Ш	_	Ш	4		1
-	41	Н	Н			$\vdash$	+	-	+	4	-	91	-	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	141	⊢	$\vdash$	_	$\perp$	_	Н	4	_	1
_	42	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	4	-	92	1	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	-	142	<u> </u>	ш		_	_	Н	$\dashv$	_	4
_	43 44	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	-	-	-	-	93	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\vdash$	143	⊢	Н	-1	-			-4	-	+
	45	$\vdash$	-		-	$\vdash$	+	+	+	-		95	-		-	+		-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	144	-	-	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	-	ł
-	46	Н	$\vdash$	-	-1	+	+	$\dashv$	+	-		96	Н		$\dashv$	+	-+	-+	$\dashv$	$\rightarrow$		$\vdash$	145	⊢	_	-	-	-	-1	-	-	+
	46	Н		-	$\dashv$	+	+	-1	+	+	-	96	Н	-		$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+	-	$\vdash$	146	$\vdash$	-	-	-		Н	$\dashv$		1
$\dashv$	48	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	-	98	Н	$\dashv$	-+	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$	+	-	$\vdash$	147	Η-	-	-	-	-	-	-		1
-	49	Н	-	-+	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	98	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	-	148	H	-	-	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	+
-	50	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-	+	-1	$\vdash$	100	Н		$\rightarrow$	-	-+	$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	150	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-1	-	+